

ice

ANTERIOR / POSTERIOR NANO HYBRID COMPOSITE

FRONT - UND SEITENZAHN NANO- HYBRID KOMPOSIT
COMPÓSITO NANO-HÍBRIDO DE USO ANTERIOR E POSTERIOR
COMPOSITE ANTERIOR / POSTERIOR NANO-HIBRIDO
COMPOSITE NANO-HYBRIDE POUR ANTERIEURES ET POSTERIEURES
COMPOSITO NANO-IBRIDO PER ANTERIORI / POSTERIORI
ANTERIOR / POSTERIOR NANO-HYBRIDE COMPOSITET
ANTERIOR / POSTERIOR NANO-HYBRID KOMPOSIT
ANTERIOR / POSTERIOR NANO-HYBRID KOMPOSITT
YHDISTELMÄMUOVI ETU- JA TAKA-ALUEELLE
ΠΡΟΣΘΙΩΝ / ΟΠΙΣΘΙΩΝ NANO - ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ
NANO-HYBRIDOWY KOMPOZYT DO WYPEŁNIEŃ W
ZĘBACH PRZEDNICH I BOCZNYCH
ANTERIOR/POSZTERIOR NANO HYBRID KOMPOZIT
UNIVERSAALNW NANO-HÜBRIID KOMPOSIITTÄIDIS ESI JA TAGA HAMMASTE
NANO-KOMPOZITNI MATERIAL ZA SPREDNJI IN ZADNJI SEKTOR
NANO - HIBRĪDU KOMPOZĪTS PRIEKŠZOBIEM UN SĀNU ZOBIEM
NANO-HIBRIDINIS KOMPOZITAS PRIEKINIAMS IR KRŪMINIAMS DANTIMS
ANTERIOR/POSTERIOR NANOHYBRIDNÍ KOMPOZIT
ANTERIOR/ POSTERIOR NANOHYBRIDNÝ KOMPOZIT
前臼歯用ナノ・ハイブリッドコンポジットレジン
前後牙通用型奈米填料複合樹脂



SDI

Polierbarkeit und Druckfestigkeit vereint

ice



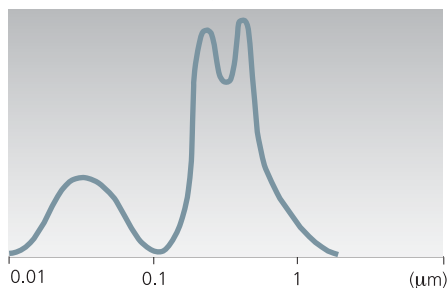
THE DENTAL
ADVISOR
++++
The Dental Advisor.
Vol. 21, No. 6, 2004

Nanotechnologie

Ein Nanometer entspricht 1/1000 Micron. Nanomere sichern eine ausgezeichnete Polierbarkeit der Restauration. Hybridtechnologie sorgt für einen hohen Füllstoffanteil, der die Druckfestigkeit erhöht.

Ice hat die optimale Mischung aus Nanotechnologie und Hybridtechnologie, die es zum idealen Komposit für Front- und Seitenzahn macht.

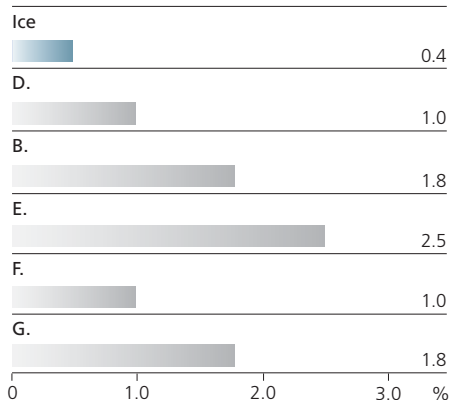
Durchschnittliche Partikelgröße



Farbstabilität

'Es ist ausgesprochen wichtig für ein Kompositmaterial über einen langen Zeitraum hinweg genau zur Zahnfarbe zu passen. Die optischen Eigenschaften von Kunststofffüllungen verändern sich mit der Zeit, insbesondere im Zusammenhang mit der Veränderung der Oberflächen durch Abnutzung und chemische Einflüsse' ⁽¹⁾. Ice wird durch diese Einflüsse mit der Zeit am wenigsten verändert.

Farbveränderung der Farbe A2 nach künstlicher Alterung (1)



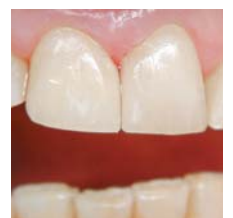
Natürliche Fluoreszenz

Die fluoreszierende Eigenschaft von Ice sichert natürlich aussehende Zähne unter UV-Licht.

Vorher



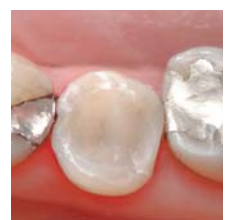
Nachher



Vorher



Nachher



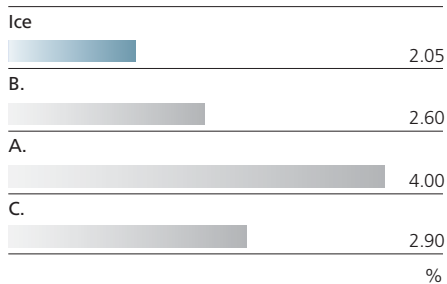
Einfache Handhabung

Ice klebt nicht am Instrument und erleichtert dadurch die Anwendung im Front- und Seitenzahnbereich. Die Konsistenz ist standfest und das Material verfließt nicht. Ice ist sehr gut stopfbar und sichert somit eine exzellente Kontaktpunktgestaltung.

Geringe Schrumpfung

Ice weist sehr niedrige Polymerisations-schrumpfungswerte auf. Die enorm geringen Schrumpfungswerte resultieren aus langen Resin-Ketten mit weniger Monomerverbindungen. Weniger Verbindungen bedeuten weniger Schrumpfung. Geringere Schrumpfung minimiert Sensitivität und Randspalt. Minimaler Randspalt verringert die Gefahr von Sekundärkaries.

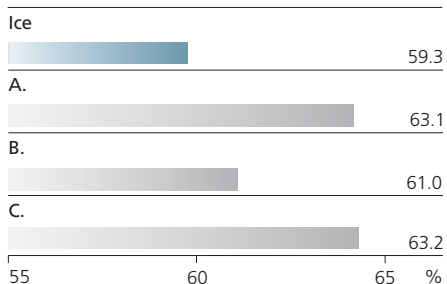
Volumenvergleich der Schrumpfung (2)*



Transluzenz

Die Transluzenz von Ice erlaubt eine gute Lichtdurchlässigkeit, welche die Anpassung der Farbe des Komposits an die natürliche Farbe des Zahnes begünstigt. Je niedriger Opazität, desto natürlicher und durchscheinender ist die Restauration. Ice hat eine sehr gute Lichtdurchlässigkeit. Dies sichert eine optimale Farbauswahl für perfekte Ergebnisse.

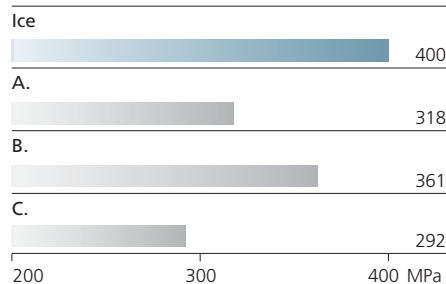
Lichtundurchlässigkeit*



Hohe Druckfestigkeit

Der optimale Füllstoffgehalt in Ice maximiert Druckfestigkeit und minimiert gleichzeitig den Abrieb. Langlebige Restaurationen sind somit gewährleistet.

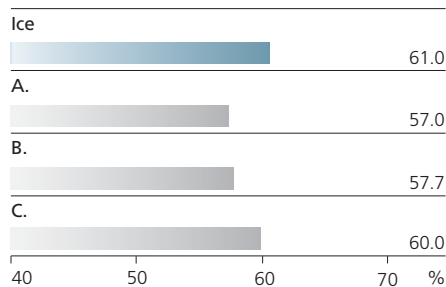
Druckfestigkeit*



Hoher Füllstoffgehalt

Das überlegene Abriebprofil von Ice basiert auf dem speziellen Füllstoff Strontiumglas und dem hohen Füllstoffgehalt von 61%.

Füllstoffgehalt (2)*



Vielfältige Farbpalette

Ice ist in 19 Farbschattierungen erhältlich, ideal für Restaurationen Front- und Seitenzahn. A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, D4, OA2, OA3, OA3.5, bleach, incisal.

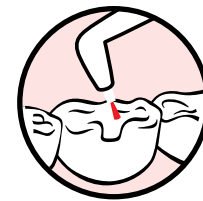
Indikationen

- Frontzahnrestaurationen
- Seitenzahnrestaurationen
- Veneers
- Inlays / Onlays
- Kernaufbauten
- Klassen I, II, III, IV, V

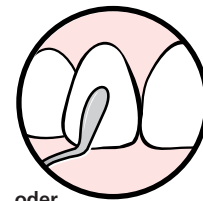
Gebrauchsanweisung:

Zahn isolieren, Kavität vorbereiten

- 1 Zahnoberfläche 20 Sekunden mit Super Etch 37% iger Phosphorsäure anätzen
- 2 Gründlich mit Wasser spülen
- 3 Überschüssiges Wasser entfernen, feucht halten
- 4 Stae, oder ein anderes Adhäsiv gemäss den Angaben des Herstellers auf alle inneren Flächen applizieren



- 5 Zwei Sekunden vorsichtig mit trockener, ölfreier Luft verblasen, um das Lösungsmittel zu verdunsten. Die Oberfläche soll glänzend erscheinen
- 6 10 Sekunden lichterhärten
- 7 Ice in einer Schichtdicke von maximal 2mm applizieren
- 7.1 Frontzahnrestaurationen

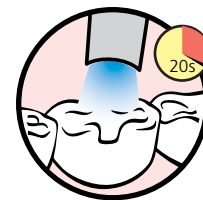


oder

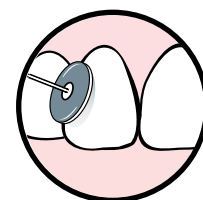
- 7.2 Seitenzahnrestaurationen



- 8 Jede Schicht 20 Sekunden lichterhärten



- 9 Polieren und Finieren



ice



* SDI Testdaten.

(1) Lee Y.K. Powers J.M. Farbstabilität und Farbveränderung von Kunststoffkomposit. Dental Materials 23 (2007) 259-264

(2) Reality, 2003.



Hergestellt in Australien von SDI Limited
 Bayswater, Victoria 3153
 Australien 1 800 337 003
 Austria 00800 022 55 734
 Brasilien 0800 770 1735
 Frankreich 00800 022 55 734
 Deutschland 0800 100 5759
 Irland 01 886 9577
 Italien 800 780625
 Japan 0120 98 2770
 Neuseeland 0800 734 034
 Spanien 00800 022 55 734
 UK 00800 022 55 734
 USA & Kanada 1 800 228 5166
 www.sdi.com.au

Ice 5 Spritzen Intro Kit

5 x 4g Ice Einzelspritzen
 Jeweils 1 x A1, A2, A3, A3.5, B1
 2 x 2ml Super Etch Ätzgel
 25 Einwegtips für Super Etch
 1 x 5 ml Stae Schmelz und Dentin
 Einkomponenten Adhäsiv
 1 x Ice Farbschlüssel
 40 x Points Mikrofaser-Applikatoren (weiß)
 2 x Mischbrunnen (doppelt)
 Artikelnummer 8400100

Ice Einzelspritzen (4g)

8400001	A1	8400012	C3
8400002	A2	8400015	D2
8400003	A3	8400016	D3
8400004	A3.5	8400017	D4
8400005	A4	8400018	bleach
8400006	B1	8400019	incisal
8400007	B2	8400021	OA2
8400008	B3	8400022	OA3
8400010	C1	8400023	OA3.5
8400011	C2		

Ice Complet Intro Kit

60 x 0,25g Ice Complets
 Jeweils 10 x A1, A2, A3, A3.5, OA2, bleach
 2 x 2ml Super Etch Ätzgel
 25 Einwegtips für Super Etch
 1 x 5 ml Stae Schmelz und Dentin
 Einkomponenten Adhäsiv
 1 x Ice Farbschlüssel
 40 x Points Mikrofaser-Applikatoren (weiß)
 1 x Mischbrunnen (doppelt)
 1 x Complet Applikator
 Artikelnummer 8400103

Ice Complet (20 x 0,25g)

8450001	A1	8450012	C3
8450002	A2	8450015	D2
8450003	A3	8450016	D3
8450004	A3.5	8450017	D4
8450005	A4	8450018	bleach
8450006	B1	8450019	incisal
8450007	B2	8450021	OA2
8450008	B3	8450022	OA3
8450010	C1	8450023	OA3.5
8450011	C2		

